CONTENTS OF VOL. 41.

No. 1. October 31, 1941.

PAGE

Yano, M. Über die Gültigkeit des Alles oder Nichts-Gesetzes für die Kontraktion des Schweineureters 1

Yano, M. Über die Abhängigkeit des Aktionsstroms des Ureters von der Reizstärke... 13

Namekawa, H. Fecal Flora of Breast-fed Infants Fed on Milk of Different Arakawa's Reaction. 152nd Report of the Peroxidase Reaction. (99th Human Milk Study.) 19

Sato, A. and **Hiraga, S.** Functional Mastopathia of Lactating Mothers and Presumption of Change of Chemical Ingredients of Human Milk in It. 153rd Report of the Peroxidase Reaction. (100th Human Milk Study.) 29

Isizaka, K. The Change of Iodine Reaction and of Arakawa's Reaction on Administration of Vitamin B in Lactating Mothers and Their Infants. 154th Report of the Peroxidase Reaction. (111th Human Milk Study.) 40

Matsubara, T. Über das Verhalten des anorganischen Sulfats im Blutserum und Harn bei chirurgischen Nierenerkrankungen 49

Yamamoto, K. Studien über die Beziehung zwischen der Virulenz und den giftigen Leibessubstanzen der Mäusetyphusbazillen. I. Mitteilung 69

Ogata, D. und **Suenaga, K.** Über die Kultur und Automatie des Lymphherzens (LH). II. Mitteilung: Die Aktionspotentiale des in situ gelassenen und ausgeschnittenen LH bei japanischen Kröten ... 92

Onti, T. Influence of Cold upon the Blood Sugar Level in a Cat under Insulin 97

Onti, T. A Note on the Action of Acetylcholine on the Blood Sugar in Dogs 102

Matsuo, M. Beiträge zur Kenntnis des Proteolysensystems mit Substrat-Enzym-Albumin 108

Endo, S. Studien über den intermediären Eiweiss- und Kohlehydratstoffwechsel in der Lunge unter verschiedenen Bedingungen. IV. Mitteilung. Einflüsse von Adrenalin und Insulin. 127

Nos. 2 & 3. November 30, 1941.

Endo, S. Über den Einfluss des Benzols auf den kolloidosmotischen Druck des Blutes 135

Shindo, M. and **Isizaka, K.** Basophilia Observed as the Result of Daily Routine Hematological Work. 50th Hematological Paper... ... 146

610.5
T57

PAGE

Shindo, M., Isizaka, K., Matui, Z., Watanabe, S., Yanagawa, S. and **Takahashi, K.** Basophilia from View Point of Eosinophilia as Result of Daily Routine Hematological Works; Statistical Observation of 668 Cases with Eosinophilia (855 Examinations). 51st Hematological Paper 160

Yano, M. Mikrokontraktion des Ureters 184

Namekawa, H. and **Imai, S.** Blood Pictures in a Case of Scarlatina following Serous Meningitis and in a Case of Combustion Scarlatina. 52nd Hematological Paper 199

Terui, M. Über die Harnstoffausscheidung in der isolierten überlebenden Niere im normalen sowie pathologischen Zustand bei Durchströmung mit harnstoffhaltiger Ringerlösung von verschieden starker Konzentration. (Studien über Flüssigkeitsaustausch. XXXV. Mitteilung.) 208

Terui, M. Über den Einfluss von Quecksilbersalzen auf die Harnstoffausscheidung in der isolierten überlebenden Niere im normalen sowie pathologischen Zustand. (Studien über Flüssigkeitsaustausch. XXXVI. Mitteilung.) 226

Terui, M. Über den Einfluss von Zuckerlösung auf die Harnstoffausscheidung in der isolierten überlebenden Niere im normalen sowie pathologischen Zustand. (Studien über Flüssigkeitsaustausch. XXXVII. Mitteilung.) 243

Morimoto, S. Action of Morphine upon the Intestinal Propulsive Activity in Unanaesthetized Dogs 262

No. 4. December 31, 1941.

Morimoto, S. and **Endo, K.** Digitalis-Bradycardia and the Buffer Nerves for the Blood Pressure 289

Hiwatasi, D. Über die Amidasewirkung. I. Mitteilung. Beiträge zur Kenntnis der Leberasparaginase 298

Hiwatasi, D. Über die Amidasewirkung. II. Mitteilung. Über die Hirnasparaginase 310

Tomota, S. Beiträge zur Kenntnis der Argininspaltung durch Salmonella enteritidis Gärtneri und Bac. pyocyaneus 317

Terui, M. Über die Wirkung des Pituitrins auf die Wasserausscheidung durch die Niere. (Studien über Flüssigkeitsaustausch. XXXVIII. Mitteilung.) 322

Terui, M. Über den Einfluss des Novasurols auf den Durchgang des Kongorots durch uranvergiftete Nierenepithelien. (Studien über Flüssigkeitsaustausch. XXXIX. Mitteilung.) 335

Terui, M. Über die Wirkung einiger Medikamente auf das ausgeschnittene mit kolloidaler Nährflüssigkeit ernährte Froschherz ... 341

Otowa, H. Über das Verhalten des Blutdrucks bei einigen chirurgischen Harnkrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Nierentuberkulose 351

PAGE

Oka, S. Kultureller Nachweis von Tuberkelbazillen aus Sputum im Primärinfektionsstadium 365

Hiwatasi, D. Über die Amidasewirkung. III. Mitteilung. Über die Gewebesamidasewirkung unter Berücksichtigung der pathologischen Zustände 384